

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по внутреннему транспорту****Рабочая группа по перевозкам опасных грузов****Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ
и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов**

Женева, 17–27 сентября 2019 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

Согласование с Рекомендациями**Организации Объединенных Наций****по перевозке опасных грузов****Глава 3.3 – Новые специальные положения 393 и 394:
Химическая устойчивость нитроцеллюлозы****Передано правительством Германии* ******Введение**

1. В рамках согласования с двадцать первым изданием Рекомендаций ООН по перевозке опасных грузов в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ будут перенесены новые специальные положения 393 и 394.
2. Согласно этим специальным положениям, нитроцеллюлоза класса 1 (специальное положение 393) и класса 4.1 (специальное положение 394) должна отвечать критериям испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренных в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям. Этим вводится обязательное требование в отношении проведения испытания на химическую устойчивость.
3. В связи с этим в подраздел 2.3.2 МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ необходимо внести поправки. Метод проведения испытания на химическую устойчивость в соответствии с МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ не предписывается в обязательном порядке; на практике же испытание по методу Бергмана-Юнка уже используется в качестве нормы. Поэтому испытание на химическую устойчивость при нагревании, предусмотренное в пункте 2.3.2.9, следует исключить.
4. Тем не менее метод определения температуры воспламенения следует сохранить. По соображениям безопасности температуру воспламенения материала рекомендуется определять до проведения испытания по методу Бергмана-Юнка или

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/2018/21/Add.1, направление деятельности 9 (9.2)).

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2019/28.



теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги. Обеспечить, чтобы во время испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги не произошло разложения, можно только в том случае, если температура воспламенения превышает 180 °С или 170 °С для пластифицированной нитроцеллюлозы. Оба метода испытаний предполагают повышение температуры до 132 °С или 134,5 °С; разложение может привести к разрушению испытательного оборудования и подвергнуть опасности техников-лаборантов. Это касается испытаний нитроцеллюлозы как класса 1, так и класса 4.1.

5. Таким образом, требуются дополнительные поправки к существующим пунктам 2.3.2.1–2.3.2.8.

Предложения

6. Раздел 2.3.2:

В заголовке заменить «класса 4.1» на «класса 1 и класса 4.1».

7. Исключить действующие пункты 2.3.2.1 и 2.3.2.2 и заменить их следующим текстом:

«2.3.2.1 Для определения критериев нитроцеллюлозы проводится испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренные в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям (см. главу 3.3, специальные положения 393 и 394). Если имеются сомнения в том, что температура воспламенения нитроцеллюлозы значительно выше 132 °С в случае испытания по методу Бергмана-Юнка или выше 134,5 °С в случае теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, то перед проведением этих испытаний необходимо провести испытание на температуру воспламенения, описываемое в подразделе 2.3.2.5. Если температура воспламенения нитроцеллюлозных смесей выше 180 °С или температура воспламенения пластифицированной нитроцеллюлозы выше 170 °С, испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги можно провести безопасно.»

8. Исключить существующие пункты 2.3.2.3–2.3.2.5.

9. Пункт 2.3.2.6 становится пунктом 2.3.2.2.

В тексте вместо «2.3.2.9 и 2.3.2.10» читать «2.3.2.5».

10. Пункт 2.3.2.7 становится пунктом 2.3.2.3.

Изменить фразу «До их сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.6 выше, вещества, о которых говорится в пункте 2.3.2.2 выше, должны» следующим образом:

«До ее сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.2 выше, пластифицированная нитроцеллюлоза должна». (Внесенные изменения подчеркнуты).

11. Пункт 2.3.2.8 становится пунктом 2.3.2.4.

Изменить фразу «Слабоазотированная нитроцеллюлоза, предусмотренная в пункте 2.3.2.1, должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.7 выше;» следующим образом:

«Слабоазотированная нитроцеллюлоза должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.3 выше». (Внесенные изменения подчеркнуты).

12. Исключить подраздел 2.3.2.9.

13. Подраздел 2.3.2.10 становится подразделом 2.3.2.5.